SONY®

液晶电视接收机

使用说明书

KLV-52V440A

KLV-46V440A

KLV-40V440A

BRAVIA

3-297-620-**14**(1)

导言

感谢您选购 Sony 产品。
使用电视机之前，请先通读此手册并妥善加以保存，以备日后参考之用。

商标信息

- HDMI、HDMI 标志和高精度多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。
- “BRAVIA”和BRAVIA是 Sony Corporation 的商标。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
液晶屏	○	×	○	○	○	○
壳体	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
× 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

目录

准备工作指南 4

观看电视

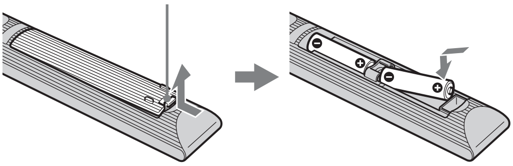
使用选购装置

使用菜单功能

其他信息

准备工作指南

1：将电池装入遥控器

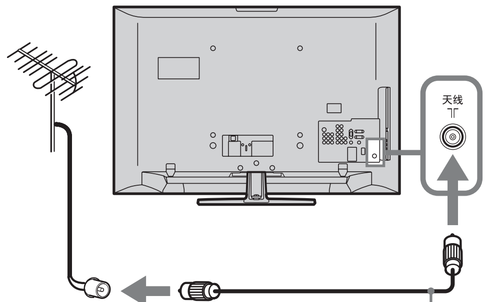


✍

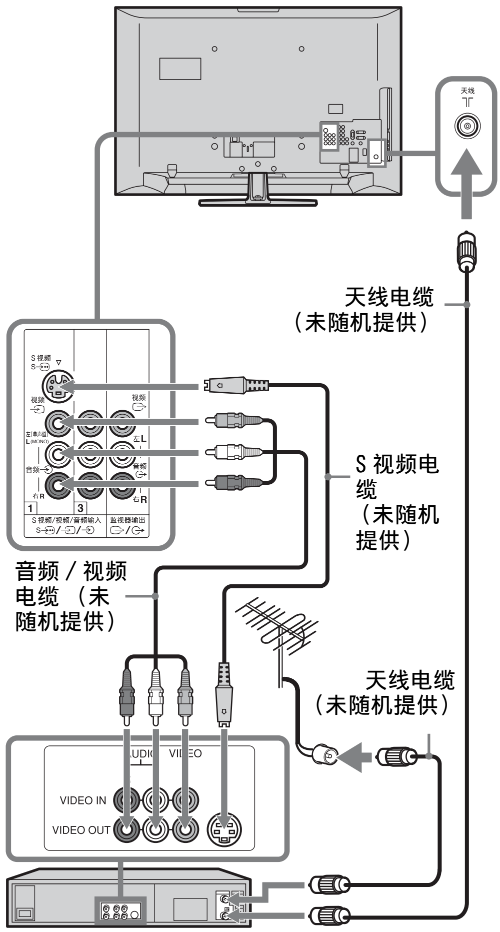
- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

2：连接天线 / 电缆 / 录像机

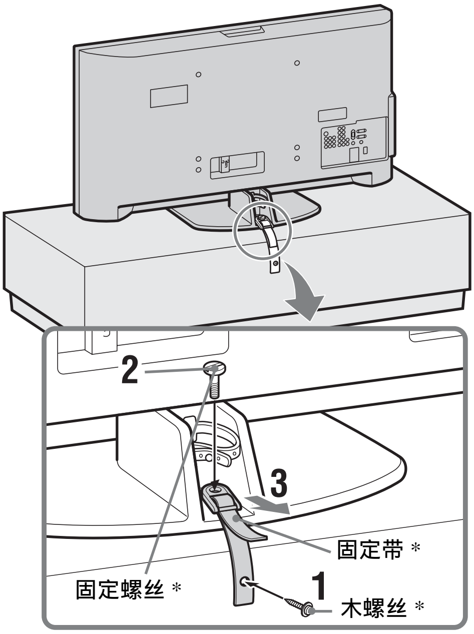
连接天线 / 电缆



连接天线 / 电缆和录像机



3：防止电视机翻倒

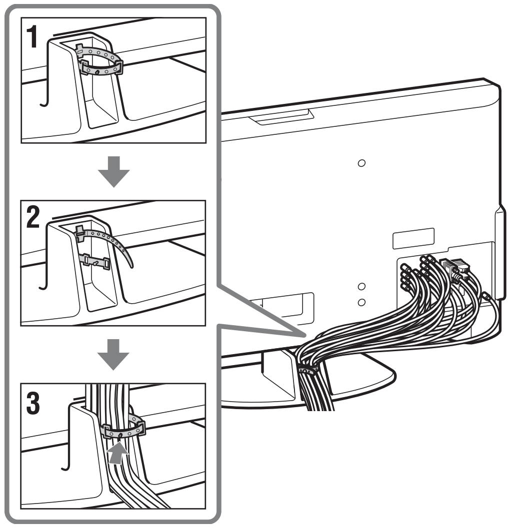


* LCD-TV 固定用套件 （另售 ）

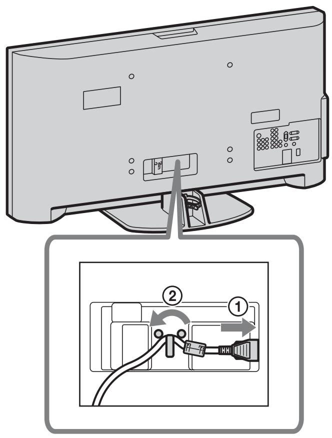
✍

- 请将电视机牢固地放置在平稳的水平面上，如放置在不平稳处，可能会因电视机倾倒、掉落而造成人身伤害。
- 为了安全起见，推荐如图所示的固定方法。关于固定用的部品，建议购买市场所售或 SONY 另售的 LCD-TV 固定用套件 （有偿）。如有需要请联系索尼客户服务中心获取帮助。具体请参照 《售后服务网络地址》（随附附页）。

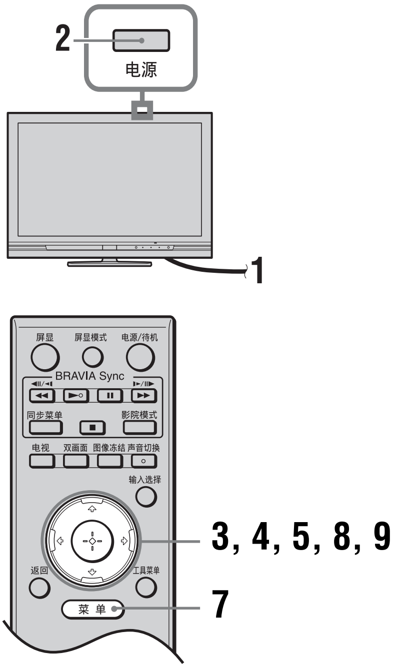
4：绑扎电缆线



5：连接交流电源线



6：进行初始设定



1 **将电视机连接至交流电源插座（220 V 交流，50 Hz）。**

2 **按电视机顶部的电源。**

第一次打开电视机时，屏幕上会出现 “语言 /Language” 菜单。

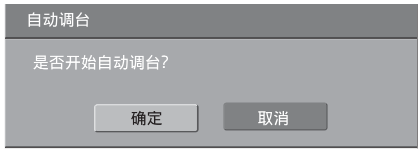
3 **按 ⇧/⇩ 选择菜单画面上显示的语言，然后按⊕。**



4 **按 ⇧/⇩ 选择 “家”，然后按⊕。**



5 **按 ⇦/⇨ 选择 “确定”，然后按⊕。**



电视机开始搜索全部有效频道。这可能需要一些时间，在处理期间请不要按电视机或遥控器上的任何按钮。

当出现确认天线连接的信息时

没有找到频道。请检查天线的连接状况并选择 “确认”，然后按⊕重新开始自动调台。

6 **当屏幕上出现频道排序菜单时，请按照第 31 页上的 “频道排序”的步骤操作。**

如果您不想改变电视机中储存的频道顺序，前往步骤 7。

7 **按菜单退出设定画面。**

电视机到此完成全部有效频道的调台操作。

8 **按 ⇧/⇩/⇦/⇨ 选择项目，然后按⊕设定如下项目：**

- 日期和时间
- HDMI 控制

9 **按 ⇦/⇨ 在 “下次是否显示此菜单？ ”对话框中选择想要的设定，然后按⊕退出。**

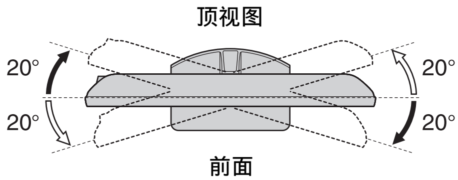
💡

如果选择了 “是”并通过按电视机上的电源关闭了电视机，或将电视机从交流电源插座上断开连接，下一次打开电视机电源时，初始设定步骤会重新开始。

调整电视机的观看角度

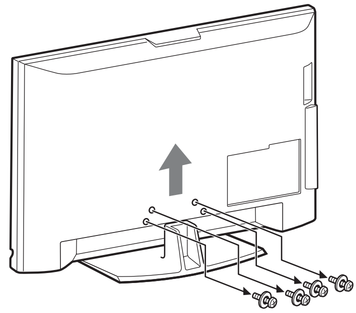
可在如下所示的角度范围内调整电视机。

左右调整角度 （旋转）



从电视机上拆下台式底座

✍
- 从电视机上拆下箭头标记 ⬆ 所示的螺丝。
- 除了壁挂安装电视机的场合以外，任何情况下请不要拆下台式底座。



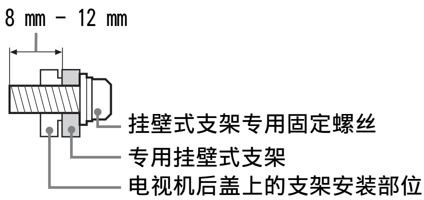
安全信息

安装／设定

根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和／或人身伤害。

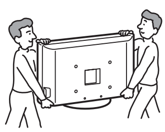
安装

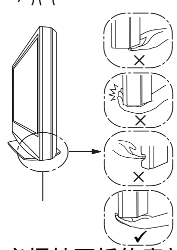
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或电视机损坏。
- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您选购Sony推荐的挂壁式支架，具体信息请向 Sony 服务热线 800 咨询。
- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的长度为 8 mm ～ 12 mm （由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同）。如不使用专用固定螺丝，可能会造成电视机掉落及内部损坏。



搬运

- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 大尺寸电视机需要两人或两人以上搬运。
- 用手搬动电视机时，请如右图所示握持电视机。请勿对液晶面板施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。
- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。



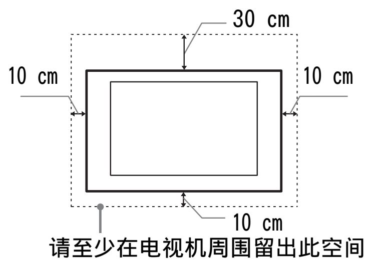


请务必握持面板的底部，而不是前部。
请勿握持凹陷部。
请勿握持透明的底部。

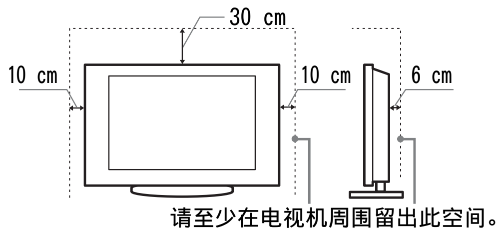
通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用Sony挂壁式支架以确保足够的空气流通。

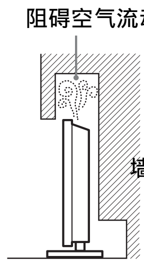
安装在墙上

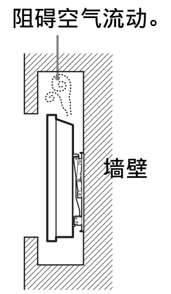


安装在支架上



- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
  – 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
  – 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
  – 请勿用布 （如窗帘）或物件 （如报纸等）覆盖电视机。
  – 请勿如下图所示安装电视机。





交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和／或人身伤害：

– 随电视机所提供的交流电源插头形状因地区而异。
– 请仅使用 Sony 所提供的交流电源线，不要使用其它品牌的电源线。
– 将插头完全插入交流电源插座。
– 仅可在 220 V 交流电源上使用电视机。
– 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
– 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
– 保持交流电源线远离热源。
– 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

- 请勿在任何其它装置上使用所提供的交流电源线。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿改装交流电源线。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 断开交流电源线连接时，请勿拉扯交流电源线本身。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。

使用限制

请勿在下列地点、环境或情况条件下安装 / 使用电视机，否则电视机可能会发生故障并造成火灾、触电、损坏和 / 或人身伤害。

地点：

户外 （直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

环境：

炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；易燃物品 （蜡烛等）旁边。电视机不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在电视机上。

情况条件 ：

请勿在湿着手时、机壳打开时或使用非制造厂商推荐附件时使用电视机。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。

碎片：

- 请勿将任何物品丢向电视机。否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机。否则便可能会导致触电。

当未使用时

- 如果您不使用电视机数天，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。
- 关闭电视机电源时，电视机并未与交流电源断开连接，请将插头从交流电源插座上拔下以完全断开电视机的电源连接。
- 但是，某些电视机可能具有需要将电视机保持在待机模式下才能正常工作的特点。

对于儿童

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。

如果出现下列问题…

如果出现下列任何问题，请**关闭**电视机并立即拔下交流电源线。
请询问您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

- 交流电源线损坏。
- 交流电源插座不适当。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或固体物件通过开口处掉入机壳内。

预先注意事项

观赏电视

- 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足的房间观赏液晶电视会损害您的视力。而且长时间持续观赏电视也可能会损害您的视力。
- 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

LCD 屏幕

- 虽然LCD屏幕采用最精密技术制造且99.99%以上的像素有效，然而在 LCD 屏幕上还是经常会出现暗点或亮点 （红色、蓝色或绿色）。这是 LCD 屏幕的结构特性，并不是故障。
- 请勿按压或刮前面滤光镜或在电视机顶部放置物件。这可能会导致图像变形或 LCD 屏幕损坏。
- 若在寒冷的地方使用电视机，图像会有一些模糊或变暗。这是正常现象。电视机的温度升高之后这个现象便会消失。
- 当一直显示静像时可能会产生重影。这个现象应该在一会儿之后便会消失。
- 使用电视机时屏幕与机箱会变热。这是正常现象。
- LCD 屏幕含有少量液态晶体。根据荧光管的种类，某些时候含有水银。进行废弃处理时，请遵照当地的法令和法规。

使用和清洁电视机的屏幕表面 / 机壳

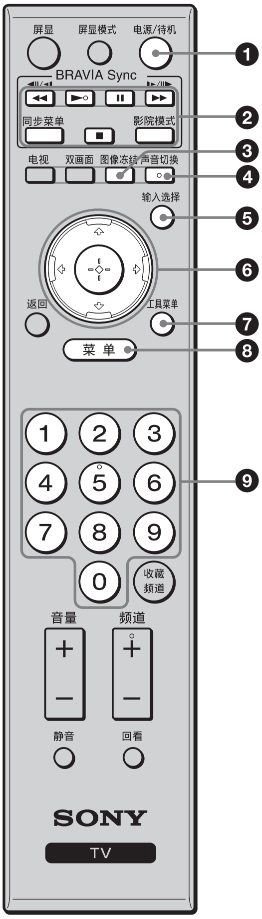
请务必在清洁液晶电视之前，先将连接至液晶电视的交流电源线从交流电源插座上拔下。
为了避免机体材料变质或屏幕涂层腐蚀，请遵照下列预先注意事项。

- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、苯、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料或与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

选购装置

请将会产生电磁辐射的选购附件或任何装置远离电视机。否则可能会造成图像扭曲和 / 或噪声。

遥控器概述



💡
数字 5、 ►、频道 + 和声音切换按钮上各有一个触点。操作电视机时请使用这些触点作为参照。

❶ **电源 / 待机**
从待机模式将电视机的电源打开和关闭。

❷ **BRAVIA Sync （第 19 页）**
- **◄◄/►/❚❚/►►/■:** 可操作连接在电视机上的 BRAVIA Sync 兼容装置或 DIGITAL MEDIA PORT （数码媒体接口）兼容装置。
- **同步菜单:** 显示所连接 HDMI 装置的菜单。观看其它输入画面或电视节目时，会显示 "HDMI 设备选择"。
- **影院模式:** 可将影院模式设为开或关。当影院模式设为开时，会自动设定最佳音频输出 （如果使用 HDMI 电缆连接电视机和音频系统）和基于电影内容的图像品质。

  💡
  如果关闭电视机，影院模式也会被关闭。

❸ **图像冻结**
按下以冻结电视图像。以全尺寸显示被冻结图像 （捕获图像），以小窗口显示当前的活动图像。
要关闭小窗口时，按一次该按钮。要返回单幅图像模式时，再按一次该按钮。

✍
对于双画面或 PC 输入源无法使用此功能。

❹ **声音切换 （第 24 页）**

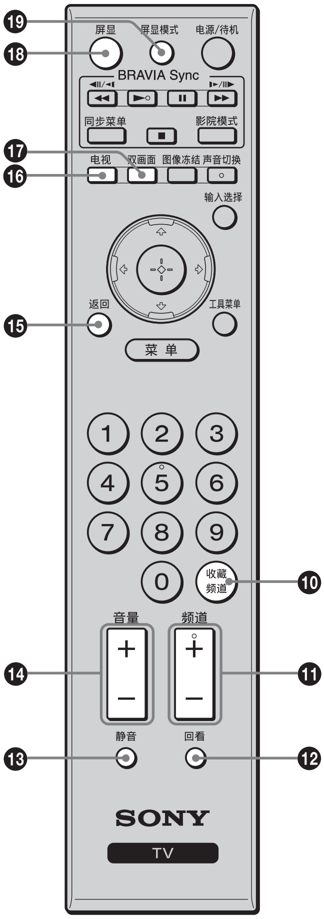
❺ **输入选择**
- 显示可利用的输入并选择输入源 （第 18 页）。

❻ **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ （第 20 页）**

❼ **工具菜单 （ 第 14，18 页 ）**
能让您使用各种观看选项，并能根据播放源和屏幕模式进行更改 / 调整。

❽ **菜单 （第 20 页）**

❾ **数字按钮**
选择频道。对于 10 及以上的频道号码，迅速地输入第二位数字。



❿ 收藏频道
显示您所指定的收藏夹列表 （第 15 页）。

⓫ 频道 +/–
选择下一个 （+）或上一个 （-）频道。

⓬ 回看
返回上一个观看的频道 （观看时间超过 5 秒钟）。

⓭ 静音
按下以关闭声音。再按一次恢复声音。
如果在待机模式下按 🔇，则以无声音状态打开电视机。

⓮ 音量 +/–

⓯ 返回
返回任何显示菜单的上一个画面。

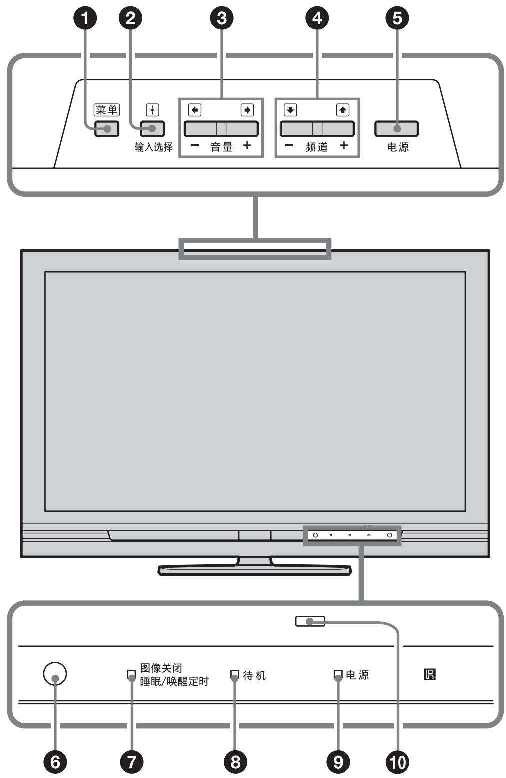
⓰ 电视
退出文字模式或返回电视模式。

⓱ 双画面 （第 18 页）/ 画中画 （第 18 页）（用于 PC 输入）
同时显示两个图像。

⓲ 屏显
显示信息。按一次显示当前频道号码和屏幕模式。再按一次显示时钟信息。按第三次时，显示会从屏幕上消失。

⓳ 屏显模式 （第 13 页）

电视机按钮和指示灯概述



❶ 菜单（第 20 页）

❷ 输入选择 / ⊕
- 在电视模式中（第 18 页）：显示可利用的输入并选择输入源。
- 在电视菜单中：选择菜单或选项，然后确认设定。

❸ 音量 +/−/→/←
- 在电视模式中：增大（+）或减小（−）音量。
- 在电视菜单中：在选项中左（←）右（→）移动。

❹ 频道 +/−/↑/↓
- 在电视模式中：选择下一个（+）或上一个（−）频道。
- 在电视菜单中：在选项中上（↑）下（↓）移动。

❺ 电源

打开或关闭电视机。

✍

要完全断开电视机与交流电源的连接时，请从交流电源插座上拔下插头。

❻ 光感应器（第 29 页）

请不要让任何物品遮挡感应器，这有可能影响感应器的功能。

❼ 图像关闭 / 睡眠 / 唤醒定时
- 当图像关闭时，指示灯点亮为绿色（第 28 页）。
- 当设定定时器时，指示灯点亮为橙色（第 28 页）。

❽ 待机

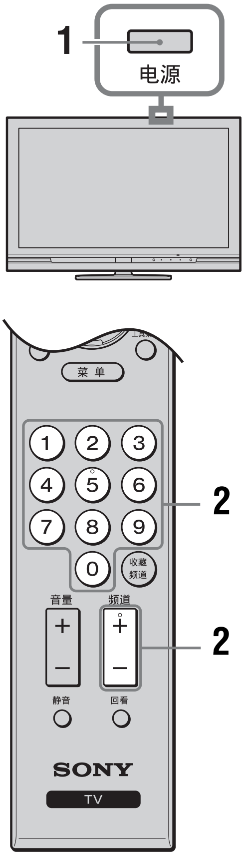
当电视机处于待机模式时点亮为红色。

❾ 电源
- 当打开电视机时点亮为绿色。
- 操作遥控器期间闪烁。

❿ 遥控感应器

接收来自遥控器的红外线遥控信号。

观看电视



1 **按电视机顶部的电源打开电视机。**
当电视机处于待机模式时 （电视机前面板上的待机指示灯为红色），按遥控器上的电源 / 待机打开电视机。

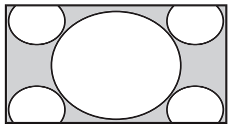
2 **按数字按钮或频道 +/– 选择一个电视频道。**
要使用数字按钮选择 10 及以上的频道号码时，迅速地输入第二位数字。

要手动改变 “屏显模式”时

反复按屏显模式选择想要的屏显模式。

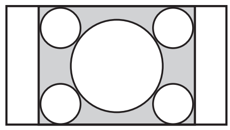
对于电视机、录像机、HD/DVD、HDMI 或 DIGITAL MEDIA PORT （数码媒体接口）（PC 输入以外）

智能屏显模式 *



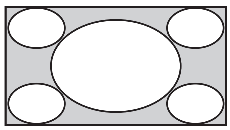
放大图像的中央部分。延展图像的左边和右边以填满 16:9 屏幕。

4:3 屏显模式



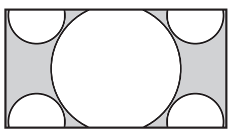
以原始尺寸显示 4:3 图像。显示两边条带以填满 16:9 屏幕。

16:9 屏显模式



水平延展 4:3 图像以填满 16:9 屏幕。

等比放大屏显模式 *



以正确的比例显示宽银幕电影 （信箱格式）广播图像。

* 图像的顶部和底部可能会被部分切除。

✍

无法为 HD 信号源图像选择 “4:3 屏显模式”。

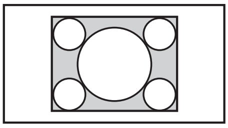
💡

- 当 “自动屏显模式”设定为 “开”时，电视机会自动选择适合来自外部设备输入的最佳模式 （第 25 页）。
- 当选择 “等比放大屏显模式”时，可以调节图像的位置。按 ⇧/⇩ 向上或向下移动 （如观看字幕）。

接下页

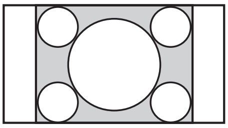
对于 PC 输入

正常模式



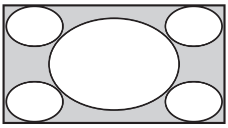
以原始像素尺寸显示图像。会在小图像的顶部、底部和左右两侧显示条带。

全屏模式 1



延伸原始图像以在垂直方向填满屏幕。

全屏模式 2



水平延展 “全屏模式 1” 图像以填满 16:9 屏幕。

使用工具菜单

在观看电视节目时按工具菜单可以显示以下选项。

选项	说明
关闭	关闭工具菜单。
图像模式	请参见第 21 页。
声音模式	请参见第 23 页。
智能图像降噪	请参见第 32 页。
MPEG 降噪	请参见第 22 页。
扬声器	请参见第 27 页。
添加到收藏夹	可将当前频道添加到收藏夹列表。
🎧 音量	可调节耳机的音量。
睡眠定时器	请参见第 28 页。
节电	请参见第 28 页。

使用收藏夹列表



收藏夹列表

使用收藏夹功能，可以从您所指定的最多有 16 个收藏频道的列表中选择电视节目。

1 **按菜单。**

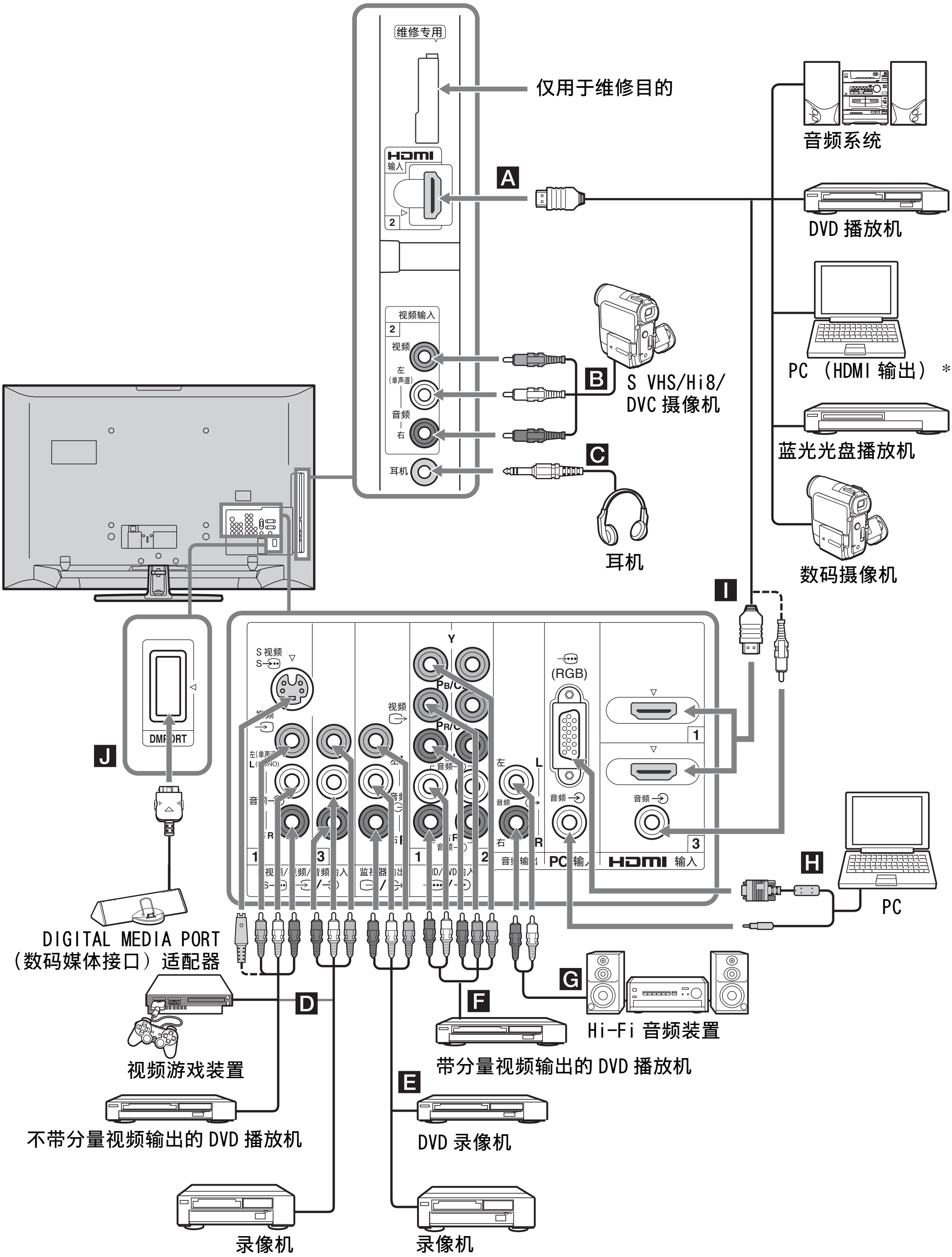
2 **按 ⇧/⇩ 选择 “收藏夹”，然后按⊕。**

3 **按照下表中的内容或屏幕上的显示进行所需操作。**

要	操作
观看频道	**按 ⇧/⇩ 选择频道号码，然后按⊕。**
关闭收藏夹列表	**按返回。**
将当前频道添加到收藏夹列表	**按 ⇧/⇩ 选择 “添加到收藏夹”，然后按⊕。**
从收藏夹列表中删除频道	**按 ⇧/⇩ 选择 “编辑收藏夹”，然后按⊕。** 出现 “收藏夹设定” 画面。 有关详细说明，请参见第 31 页上的 “收藏夹设定”。

连接选购装置

您可以将众多选购装置连接至您的电视机。



* LCD TV 对 PC 的 HDMI 输出插孔所输出的所有信号不能完全对应。

连接至	屏幕上的输入符号	说明
A HDMI 输入 2 **I** HDMI 输入 1 或 3	HDMI 2 HDMI 1 或 HDMI 3	将从该装置输入数字视频和音频信号。 此外，当连接 HDMI 控制兼容装置时，将会支持与连接装置间的通信。请参阅第 28 页设定此通信。 如果该装置有一个 DVI 插孔，则经由 DVI-HDMI 适配器接口（未随机提供）将 DVI 插孔连接到 HDMI 输入 3 插孔，并将该装置的音频信号输出插孔连接到 HDMI 输入 3 插孔的音频信号输入插孔。 ✍ • HDMI 插孔仅支持下列视频输入：480i、480p、576i、576p、720p（50/60 Hz）、1080i（50/60 Hz）、1080p（50/60 Hz）和 1080/24p。 • 请务必仅使用标有 HDMI 标志的 HDMI 电缆（建议使用 Sony HDMI 电缆）。 • 当连接带有 HDMI 插孔的音频系统时，请务必同时连接至音频输出插孔音频（参阅第 16 页中的 **G**），以便在音频系统上收听来自电视机的声音。 • 在与 PC 的连接时推荐使用 PC 输入插孔，LCD TV 对 PC 的 HDMI 输出插孔所输出的所有信号不能完全对应。
B 视频 2 和 音频 2	视频 视频信号 2	如果连接单声道装置，请连接至音频 2 左（单声道）插孔。
C 耳机		可以通过耳机收听来自电视机的声音。
D S 视频 1 或 视频 1 或 3，和 音频 1 或 3	S 视频 视频信号 1 或 视频 视频信号 1 或 视频 视频信号 3	为避免图像干扰，请勿将摄像机同时连接至视频 1 插孔和 S 视频 1 插孔。如果连接单声道装置，请连接至左（单声道）插孔音频 1 或 3。
E 视频 / 音频		用于把来自电视机的模拟视频和声音录制到 DVD 录像机或录像机。要关闭电视机扬声器的声音时，将“扬声器”设定为“音响系统”（第 27 页）如果连接单声道装置，请连接至左（单声道）插孔音频。 ✍ 监视器输出插孔不支持 HD/DVD、HDMI 和 PC 信号源图像，也不支持声音的数码音频信号。
F 输入 / 音频 1 或 2	输入 HD/DVD 1 或 输入 HD/DVD 2	为获得更高的图像质量，如果 DVD 播放机具有分量视频输出，建议使用分量连接。
G 音频		可以在 Hi-Fi 音频装置上收听来自电视机的声音。要关闭电视机扬声器的声音时，将“扬声器”设定为“音响系统”（第 27 页）。
H PC 输入 （RGB）/ 音频	PC	建议使用带有铁氧体磁芯的 PC 电缆。
J DMPORT	DMPORT	可以在电视机上播放经由 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器连接的便携式音频播放机的音频或视频（需要选购电缆）。 根据所连接 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器的不同，您可以用如下方法通过电视机操作所连接装置： – 使用电视机的遥控器：►/■/❚❚/◄◄/►►。 – 使用工具菜单功能：按工具菜单，然后选择“控制面板”。 ✍ • 此功能可能对某些被连接的装置无效。请参阅有关连接装置的使用指南有关细节。 • 当电视机开启时，请勿连接或断开 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器。 • 当电视机被关闭或处于待机模式时，被连接的装置不会被充电。

观看来自所连接装置的图像

打开所连接装置的电源，然后按输入选择显示可利用的输入。按 ⇧/⇩ 选择所需的输入源，然后按⊕。（按下 ⇧/⇩ 后，如果 2 秒钟没有进行任何操作，将会选择突出显示的项目。）
当 “AV 设定”菜单下的 “视频标注”菜单中的输入源设定为 “跳过”时
（第 27 页），该输入不会出现在列表中。

使用工具菜单

当观看来自所连接装置的图像时，按工具菜单可以显示以下选项。
根据输入源的不同，显示的选项会有所不同。

选项	说明
关闭	关闭工具菜单。
图像模式	请参见第 21 页。
显示模式	请参见第 21 页。
声音模式	请参见第 23 页。
MPEG 降噪	请参见第 22 页。
扬声器	请参见第 27 页。
双画面	请参见第 18 页。
画中画	请参见第 18 页。
单画面	返回单幅图像模式。
声音对换	可以在画中画模式下切换有声音的图像。
自动调节	请参见第 30 页。
水平位置调节	请参见第 30 页。
垂直位置调节	请参见第 30 页。
🎧 音量	调节耳机的音量。
睡眠定时器	请参见第 28 页。
节电	请参见第 28 页。
设备控制	显示用于操作所连接 HDMI 兼容装置的菜单画面。
设备控制（菜单）	如果所连接的DIGITAL MEDIA PORT （数码媒体接口）兼容装置有操作菜单，则直接显示该菜单。
控制面板	显示用于操作所连接DIGITAL MEDIA PORT （数码媒体接口）兼容装置的控制面板。

要同时观看两个图像时 – 双画面

可以在屏幕上同时观看两个图像 （外部输入和电视节目）。
连接选购装置 （第 16 页），并确认来自该装置的图像显示在屏幕上 （第 18 页）。

✍
- 显示 PC 输入或 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）输入时，无法使用此功能。
- 您无法改变图像的尺寸。

1 按双画面。
同时显示两个图像。
所连接装置的图像显示在左侧，电视节目显示在右侧。

2 按 ⇦/⇨ 选择活动图像。

3 按数字按钮或频道 +/– 选择电视频道。
要返回单幅图像模式时
按⊕或返回。

💡
- 可以收听带绿色边框的图像的声音。可以通过按 ⇦/⇨ 切换有声音的图像。
- 也可以通过从工具菜单中选择 “双画面”来使用双画面功能。
- 来自监视器输出插孔视频⊖▸ / 音频⊖-（参阅第 16 页中的 **E**）的图像和声音会跟随左侧图像。然而，如果连接了音频输出插孔音频⊖-（参阅第 16 页中的 **G**），则声音会跟随电视机的扬声器。

要同时观看两个图像时 – 画中画

可以在屏幕上同时观看两个图像 （PC 输入和电视节目）。
连接 PC （第 16 页），并确认来自 PC 的图像显示在屏幕上。

1 按双画面。
同时显示两个图像。
以全尺寸显示来自所连接 PC 的图像，电视节目显示在右下角。
可以使用 ⇧/⇩/⇦/⇨ 移动电视节目画面的位置。

2 按数字按钮或频道 +/– 选择电视频道。
要返回单幅图像模式时
按返回。

💡
- 可以通过从工具菜单中选择 “声音对换”切换有声音的图像。
- 也可以通过从工具菜单中选择 “画中画”来使用画中画功能。

使用 BRAVIA Sync（HDMI 控制）

HDMI 控制功能使电视机能够用 HDMI CEC （消费者电子控制）与兼容本功能的连接装置通信。
例如：通过用 HDMI 电缆连接 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，您可以同时控制电视机和该装置。
请务必正确连接兼容装置并进行必要设定。

要连接 HDMI 控制兼容装置时

用 HDMI 电缆连接兼容设备和电视机。当连接音频系统时，除了 HDMI 电缆，还请务必连接至音频输出插孔音频 （参阅第 16 页中的 G），以便在音频系统上收听来自电视机的声音。有关详细说明，请参见第 16 页。

要进行 HDMI 控制设定时

必须在电视机和所连接的装置两方进行 HDMI 控制设定。有关电视机一方的设定，请参见第 28 页上的 “HDMI 设定”。有关所连接装置的设定的详细说明，请参见其使用说明书。

HDMI 控制

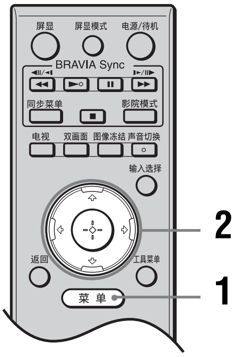
- 关闭电视机时，会自动关闭所连接的装置。
- 装置开始播放时，会自动打开电视机并将输入切换为所连接的装置。
- 如果在电视机打开期间接通一个连接的音频系统的电源，声音输出会从电视机扬声器切换到该音频系统。
- 调节音量 （音量 +/-）和关闭所连接音频系统的声音 （静音）。
- 可以用电视机遥控器，通过按如下按钮操作所连接的带有 BRAVIA Sync 标志的 Sony 装置：
  - 按 ►/■/❚❚/◄◄/►► 操作所连接的装置。
  - 按同步菜单在屏幕上显示所连接 HDMI 装置的菜单。显示菜单后，您可以用 ⇧/⇩/⇦/⇨ 和 ⊕操作菜单画面。
  - 按工具菜单显示 “设备控制”，然后从 “菜单”、“选项”和 “内容列表”中选择选项以操作装置。

  根据所连接装置的不同，可使用的控制可能会有所不同。

使用选购装置

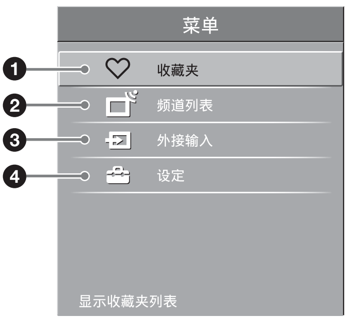
菜单导航功能

菜单功能可以让您享用本电视机的各种便捷功能。您可以轻松选择频道或输入源并改变电视机的各种设定。



1 按菜单。

2 按 ⇧/⇩ 选择选项，然后按⊕。
要退出菜单时，按菜单。



❶ **收藏夹**
显示收藏夹列表 （第 15 页）。
- 要观看所需频道时，选择收藏频道号码，然后按⊕。
- 要将当前频道添加到收藏夹列表时，选择 “添加到收藏夹”。当收藏夹列表已满时，选择 “编辑收藏夹”从您的列表中删除任意频道，然后重试操作 （第 15 页）。

❷ **频道列表**
显示有效频道。
- 若要观看想要的频道，选择频道，然后按⊕。
- 要为频道分配标签时，请选择 “编辑频道标注”，然后请参见第 31 页。

❸ **外接输入**
选择与您的电视机连接的装置。
- 要观看所需的外接输入时，选择输入源，然后按⊕。
- 要为外接输入分配标签时，选择 “编辑视频信号标注”（第 27 页）。
- 要选择 HDMI 控制兼容装置时，选择“HDMI 设备选择”。

❹ **设定**
显示用于执行大多数高级设定和调节的 “设定”菜单。

1 按 ⇧/⇩ 选择一个菜单图标，然后按⊕。

2 按 ⇧/⇩/⇦/⇨ 选择选项或调节设定，然后按⊕。

有关设定的详细说明，请参见第 21 至 32 页。

✍
您可以调节的选项根据使用情况而异。无效选项以灰色显示或不被显示。

图像设定

在“图像设定”菜单中，您可以选择下列选项。要选择“设定”中的选项时，请参阅“菜单导航功能”（第 20 页）。



输入对象

选择对所有输入或者只对当前观看的输入应用在“图像设定”菜单中进行的设定。
“全部”： 对所有输入应用设定。
“当前输入”： 只对当前输入应用设定。

图像模式

选择 PC 以外输入用图像模式。根据“视频 / 照片”设置的不同，“图像模式”的选项可能有所不同（第 26 页）。
“鲜艳”： 用于增强图像对比度和锐度。
“标准”： 用于标准图像。建议用于家庭娱乐。
“电影”： 用于观看基于电影的内容。最适合于在类似影院的环境下观看时使用。
“照片”： 为照片设定最佳图像质量。

显示模式

选择 PC 输入源用显示模式。
“视频”： 用于视频图像。
“文字”： 用于文字、图表或表格。

✍
根据输入源的不同，显示的选项会有所不同。

初始化

将除“输入对象”、“图像模式”和“显示模式”以外的所有“图像设定”设定复原至出厂设定。

背景照明

调节背景照明的亮度。

对比度

增加或降低图像对比度。

接下页

亮度	使图像变亮或变暗。
颜色	增大或减小色彩浓度。
色调	增加或降低绿色调和红色调。 ✍ 只能对 NTSC 彩色制式 （如：美国录像带）调节 “色调”。
色温	调节图像的白色度。 **“冷色调”：** 使白色呈现蓝色调。 **“中间色调”：** 白色呈现中间色调。 **“暖色调 1”/ “暖色调 2”：** 使白色呈现红色调。“暖色调 2”比 “暖色调 1”更具有偏红色调。 💡 当 “图像模式”设定为 “鲜艳”时，无法使用 “暖色调 1”和 “暖色调 2”。
锐度	对图像进行锐化或柔化处理。
降噪	减少较弱广播信号的图像干扰 （雪花图像）。 **“高”/ “中”/ “低”：** 更改降低图像干扰的效果。 **“关”：** 关闭 “降噪”功能。
MPEG 降噪	降低 MPEG 压缩视频中的图像干扰。
高级设定	更加详细地个别调节图像功能。当您将 “图像模式”设定为 “鲜艳”时，无法设定 / 更改这些设定。 **“初始化”：** 将所有高级设定复原至出厂设定。 **“黑色校正”：** 增强图像的黑色区域以获得更强的对比度。 **“高级对比度增强”：** 根据画面的亮度将 “背景照明”和 “对比度”自动调节至最佳设定。此设定尤其对黑暗图像场景有明显效果。它可以增强黑暗图像场景的对比度差别。 **“伽马校正”：** 调节明亮和黑暗区域之间的平衡。 **“白色增强”：** 强调白色。 **“彩色增强”：** 令色彩更鲜艳。 **“色彩空间”：** 改变色彩再现范围。“宽”再现生动色彩，“标准”再现标准色彩。

声音设定

在 “声音设定”菜单中，您可以选择下列选项。要选择 “设定”中的选项时，请参阅 “菜单导航功能”（第 20 页）。



输入对象	选择对所有输入或者只对当前观看的输入应用在 “声音设定”菜单中进行的设定。 **“全部”：** 对所有输入应用设定。 **“当前输入”：** 只对当前输入应用设定。
声音模式	**“动态”：** 增强高音和低音。建议用于家庭娱乐。 **“标准”：** 用于标准声音。 **“清晰语音”：** 使说话声音更清晰。
初始化	将除 “输入对象”、“声音模式”、“声音切换”和 “🎧 扬声器链接”以外的所有 “声音设定”复原至出厂设定。
高音	调节高音调声音。
低音	调节低音调声音。
平衡	强调左或右扬声器平衡。
智能音量控制	即使出现音量等级差异 （例如：广告声音往往比节目声音大），也保持音量等级不变。
音量补偿	当 “输入对象”设定为 “当前输入”时，调节当前输入相对于其它输入的音量等级。

接下页

环绕	**“S-FORCE Front Surround”：**对通常的立体声广播和 5.1 声道广播环绕声音频，以及来自所连接装置的音频输入有效。 **“模拟立体声”：**在单声道节目中添加类似环绕声的效果。 **“关”：**转换 5.1 声道和其它广播环绕声音频并作为通常的立体声音频（2 声道）再现。其他广播的原始音频再现保持不变。
语音清晰度	调节人的声音的清晰度。例如，如果新闻播音员的声音不清楚，可以增强该设定使声音变得清楚。相反，在观看体育节目时，可以减弱该设定，使解说员的声音变得柔和。
音效增强	通过补偿扬声器中的相位效果来增强声音的音响效果。
声音切换	选择从扬声器输出的立体声或双语广播的声音。 视广播的类型而定，所作的选择会有变化。

广播	选择项目
NICAM 立体声	立体声 （立体声声音） 单声道 （普通声音）
NICAM 双语	主声道 （主要声音） 副声道 （次要声音） 单声道 （普通声音）
NICAM 单声道	主声道 （主要声音） 单声道 （普通声音）

✍
- 如果信号非常微弱，声音自动变为单声道。
- 在接收 NICAM 节目时如果立体声声音吵杂，则选择 “单声道”。声音变为单声道，但吵杂声会减少。
- 每个节目位置均记忆 “声音切换”设定。
- 当选择 “单声道”节目位置时，您无法接收立体声广播信号。
- 在 “音频滤波器”中选择 “低”或 “高”之后您便无法接收立体声或双声道（第 32 页）。

💡
- 可以在下列国家 / 地区接收 NICAM 信号。香港、新加坡、新西兰、马来西亚、泰国等
- 如果选择与电视机连接的其他装置，请将 “声音切换”设定为 “立体声”、“主声道”或 “副声道”。但是，当选择连接到 HDMI 插孔的外接装置时，该项被固定为 “立体声”（使用音频信号输入插孔时除外）。

🎧 扬声器链接	当连接有耳机时，切换电视机内部扬声器的开 / 关。 **“开”：**只从耳机输出声音。 **“关”：**从电视机和耳机输出声音。

屏幕设定

在 “屏幕设定”菜单中，您可以选择下列选项。要选择 “设定”中的选项时，请参阅 “菜单导航功能”（第 20 页）。



输入对象

选择对所有输入或者只对当前观看的输入应用在 “屏幕设定”菜单中进行的设定。
“全部”： 对所有输入应用设定。
“当前输入”： 只对当前输入应用设定。

屏显模式

有关 “屏显模式”的详细说明，请参见第 13 页上的 “要手动改变 “屏显模式”时”。

自动屏显模式

根据来自外部设备的输入信号自动改变 “屏显模式”。若要保持您的设定，选择 “关”。

即使将 “自动屏显模式”设定为 “开”或 “关”，您也始终能通过反复按屏显模式更改 “屏显模式”。

4:3 预设定屏显模式

选择观看 4:3 节目时使用的默认 “屏显模式”。
“智能屏显模式”： 将 4:3 图像放大至充满 16:9 屏幕，并尽可能保持原图像。
“4:3 屏显模式”： 以正确比例显示传统 4:3 广播图像。
“关”： 当改变频道或输入时，继续使用当前 “屏显模式”设定。

显示区域

调节显示图像的画面区域。
“全像素”： 当 1080i 播放源 （仅限于 HDMI 或分量输入）或 1080p 播放源（仅限于 HDMI 输入）的图像被部分切除时，以原始尺寸显示图像。
“普通”： 显示推荐图像区域。
“-1”/“-2”： 放大图像以隐藏图像的边缘部分。

只在 “屏显模式”设定为 “16:9 屏显模式”时，可使用 “全像素”。

水平位置调节

调节图像的水平位置。

垂直位置调节

当 “屏显模式”设定为 “等比放大屏显模式”时，调节图像的垂直位置。

垂直高度调节

当 “屏显模式”设定为 “智能屏显模式”或 “等比放大屏显模式”时，调节图像的垂直尺寸。

设定菜单

在“设定”菜单中，您可以选择下列选项。要选择“设定”中的选项时，请参阅“菜单导航功能”（第 20 页）。



自动启动

启动初始设定以选择语言、位置并调入全部可用频道。
通常情况下您不需要执行本操作，因为在最初安装电视机时已经选择了语言并调谐了所有频道（第 6 页）。
然而，您可以通过此选项重复该步骤（如：搬家后重新调台，或寻找电视台新开设的频道）。

语言 / Language

选择显示菜单用的语言。

电影

当播放 DVD 或录像机录制的电影胶片图像时，可以减少图像模糊和颗粒性，由此改善活动图像的效果。
“自动 1”：让活动图像比原始基于电影的内容显得更加平滑。通常观看时使用此设定。
“自动 2”：让原始基于电影的内容保持不变。
“关”：关闭“电影”功能。

✍
如果图像中含有不规则信号或过多噪点，即使选择了“自动 1”或“自动 2”，“电影”也会自动关闭。

视频 / 照片

根据输入源（视频或照片数据）选择选项以提供适宜的图像质量。
“视频 -A”：当直接连接支持“视频 -A”模式的 Sony HDMI 输出兼容装置时，根据输入源（视频数据或照片数据）设定适宜的图像质量。
“视频”：以适宜的图像质量再现活动图像。
“照片”：以适宜的图像质量再现静止图像。

✍
即使选择“视频 -A”，当所连接装置不支持视频 -A 模式时，该设定也会被固定为“视频”。

AV 设定

视频标注

给连接在侧面和背面插孔上的某一装置指定名称。当选择该装置时，屏幕上会短暂显示该装置的名称。您可以跳过不想在屏幕上显示的来自连接装置的输入信号。

1 按 ⇧/⇩ 选择所需的输入源，然后按⊕。

2 按 ⇧/⇩ 选择以下的所需选项，然后按⊕。

装置标注： 使用预设标注之一给所连接的装置指定名称。
"编辑："： 制作您自己的标注。按照 "频道标注"（第 31 页）中的步骤 2 至 4 进行操作。
"跳过"： 跳过不需要的输入源。

自动 S 视频信号

当同时连接了 S 视频S⇥/ 视频⇥1 插孔时，选择从 S 视频信号插孔 S 视频S⇥1 输入的信号。
"开"： 根据电缆的连接状况，在 S 视频信号插孔和复合视频信号插孔之间自动切换。
"关"： 激活复合视频信号插孔。

扬声器

打开 / 关闭电视机的内置扬声器。
"电视机扬声器"： 打开电视机扬声器，以便经由电视机扬声器收听电视机的声音。
"音响系统"： 关闭电视机扬声器，以便只经由连接在音频输出插孔上的外接音频装置收听电视机的声音。
在所连接的 HDMI 控制兼容装置上进行适当的 HDMI 控制设定后，还可以打开该装置的电源。

音频输出

"可变动"： 可以用电视机的遥控器控制您的音频系统的音频输出。
"固定"： 电视机的音频输出被固定。请使用音频接收机的音量控制经由音频系统调节音量 （和其它音频设定）。

彩色制式

根据来自输入源的复合视频信号选择彩色制式 （"自动"、"PAL"、"SECAM"、"NTSC3.58"、"NTSC4.43" 或 "PAL60"）。

接下页

HDMI 设定

使电视机能够与连接在电视机的 HDMI 插孔上的 HDMI 控制功能兼容装置通信。请注意，还有必要在所连接的装置上进行通信设定。

HDMI 控制
设定是否链接电视机和所连接的 HDMI 控制兼容装置的操作。当设定为“开”时，可以执行下列菜单项目的操作。
如果连接了特定的 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，在电视机上将 “HDMI 控制”设定为 “开”时，会自动对所连接的装置应用此设定。

设备自动关机
当此项设定为 “开”时，关闭电视机的同时，会切断所连接的 HDMI 控制兼容装置的电源。

电视机自动开机
当此项设定为 “开”时，打开所连接的 HDMI 控制兼容装置的同时，会接通电视机的电源。

设备列表更新
制作或更新 “HDMI 设备列表”。最多可连接 11 台兼容装置，并且可在单个插孔上最多连接 5 台装置。当您改变连接或设定时，请务必更新 “HDMI 设备列表”。
如果连接了特定的 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，在电视机上执行 “设备列表更新”时，会自动对所连接的装置应用此设定。

HDMI 设备列表
显示所连接的 HDMI 控制兼容装置的列表。

✍
如果电视机的操作与兼容 HDMI 控制的音频系统相链接，则不能使用 “HDMI 控制”和“设备列表更新”。

定时器设定

设定打开 / 关闭电视机的定时器。

睡眠定时器
设定一段时间，当此时间过后，电视机自动切换到待机模式。
当激活 “睡眠定时器”时，电视机前面板上的睡眠 / 唤醒定时指示灯点亮为橙色。

💡
- 如果您关闭电视机再重新打开，“睡眠定时器”将复位为 “关”。
- 电视机切换为待机模式一分钟前，屏幕上会显示通知信息。

开机定时器
设定将电视机从待机模式打开的定时器。
“星期”： 选择您想要激活 “开机定时器”的日期。
“时间”： 设定打开电视机的时间。
“持续时间”： 选择一段时间，当此时间过后，电视机自动重新切换到待机模式。
“音量设定”： 设定当定时器打开电视机时的音量。

时钟设定
可以手动调节时钟。

节电

选择节电模式以减少电视机的消耗功率。
当选择 “关闭图像”时，图像被关闭，并且电视机前面板上的图像关闭指示灯点亮为绿色。声音保持不变。

光感应器	**“开”：** 根据房间内的环境光线自动调节为最佳的图像设定。 **“关”：** 关闭 “光感应器”功能。 ✍ 请不要让任何物品遮挡感应器，这有可能影响感应器的功能。有关感应器的详细信息，请参见第 12 页。
标志照明	打开 / 关闭电视机前面的 Sony 标志照明。
产品信息	显示您的电视机的产品信息。
出厂设定	将 “童锁”、“收藏夹”设定以及频道预设数据以外的所有设定复原至出厂设定。完成此操作后，下一次打开电视机电源时会显示初始设定画面。在初始设定中完成自动调台时，将重设这些设置。若要保持这些设置，在自动调台确认对话框中选择 “取消”。 ✍ 在此期间 （需要大约 30 秒钟）请不要关闭电视机或按任何按钮。

PC 设定菜单

当选择 PC 输入时，您可以在“PC 设定”菜单中选择下列选项。要选择“设定”中的选项时，请参阅“菜单导航功能”（第 20 页）。



屏显模式

选择“屏显模式”用来显示来自 PC 的输入。
“正常模式”：以原始尺寸显示图像。
“全屏模式 1”：放大图像以充满垂直显示区域，并保持图像原来的水平对垂直纵横比率。
“全屏模式 2”：放大图像以充满显示区域。

初始化

将“屏显模式”和“电源管理”以外的所有“PC 设定”复原至出厂设定。

自动调节

当电视机从连接的 PC 接收到输入信号时，会自动调节图像的显示位置和相位。

对于某些输入信号，“自动调节”可能不会正常工作。这种情况下，请手动调节“相位”、“水平位置调节”和“垂直位置调节”。

相位

当画面闪烁时，调节相位。

像素频率调节

当图像上有不想要的竖条纹时，进行像素频率调节。

水平位置调节

调节图像的水平位置。

垂直位置调节

调节图像的垂直位置。

电源管理

如果没有接收到信号达 30 秒钟，将电视机切换到待机模式。

频道设定菜单

在“频道设定”菜单中，您可以选择下列选项。
要选择“设定”中的选项时，请参阅“菜单导航功能”（第 20 页）。



1 位数字直接选台

当“1 位数字直接选台”设定为“开”时，您可以使用遥控器上的预设号码按钮（0-9）之一选择频道。

✍

当“1 位数字直接选台”设定为“开”时，您无法使用遥控器输入两位数字选择 10 及以上的频道号码。

收藏夹设定

可以通过指定所需的频道号码设定您的收藏频道。要取消收藏频道时，选择“- -”。

自动调台

调入全部有效频道。
此选项使您能够在搬家后重新为电视机调台，或寻找电视台新开设的频道。

频道排序

改变电视机上存储的频道顺序。

1 按 ⇧/⇩ 选择您想要移动到新位置的频道，然后按⊕。

2 按 ⇧/⇩ 选择用来存储该频道的新位置，然后按⊕。

频道标注

使用最多五个字母或数字指定您希望的频道名称。当选择该频道时，屏幕上会短暂显示该名称。

1 按 ⇧/⇩ 选择您想要命名的频道，然后按⊕。

2 按 ⇧/⇩ 选择所需的字母或数字（“_”用于空格），然后按 ⇨。

如果输入了错误的字符

按 ⇦/⇨ 选择错误的字符。然后按 ⇧/⇩ 选择正确的字符。

要删除所有字符时

选择“初始化”，然后按⊕。

3 重复步骤 2 的操作直到完成名称编辑。

4 选择“确定”，然后按⊕。

接下页

童锁	阻止观看某个特定频道。 **1 按 ⇧/⇩ 选择您想要阻止的频道，然后按⊕。** **2 按 ⇧/⇩ 选择 “锁定”，然后按⊕。** 若要观看此频道，选择 “允许”。
智能图像降噪	**“打开并显示指示器”**：自动降低图像干扰。当改变频道或显示从输入画面变成电视节目时，会显示信号电平条。 **“开”**：自动降低图像干扰。 **“关”**：关闭 “智能图像降噪”功能。
手动频道预设	在选择 “标注”/ “AFT”/ “音频滤波器”/ “跳越频道”/ “彩色制式”/ “信号增强”之前，按 PROG +/- 选择该频道的节目号码。您无法选择设定为 “跳越频道”的节目号码 （第 32 页）。 **频道 / 电视系统 /VHF 或 UHF** 手动预设节目频道。 **1 按 ⇧/⇩ 选择 “频道”，然后按⊕。** **2 按 ⇧/⇩ 选择您想要手动调谐的节目号码（调谐录像机时选择频道 00），然后按⊕。** **3 按 ⇧/⇩ 选择 “电视系统”，然后按⊕。** **4 按 ⇧/⇩ 选择接收最佳的电视广播系统，然后按⊕。** **5 按 ⇧/⇩ 选择 “VHF 低”、“VHF 高”或 “UHF”然后按⊕。** **6 按 ⇦/⇨ 直到所需频道的广播图像出现在电视屏幕上，然后按⊕。** 重复上述步骤手动预设其它频道。 **标注** 使用最多五个字母或数字为所选频道指定您希望的频道名称。当选择该频道时，屏幕上会短暂显示此名称。 要输入字符时，按照 “频道标注”的步骤 2 至 4 进行操作 （第 31 页）。 **AFT** 如果您觉得微调能够改善图像画质，可以手动精确调谐所选的节目号码。 您可以在 -15 至 +15 的范围内进行微调。当选择了 “开”时，会自动进行微调。 **音频滤波器** 当单声道广播的声音发生失真时，可改善各自频道的声音。当观看单声道节目时，某些时候非标准的广播信号可能会引起声音失真或断续的声音间断。如果您没有遇到声音失真现象，建议您让本选项保持出厂时的设定 “关”。 ✍ 当选择 “低”或 “高”时，您无法接收立体声或双声道声音。 **跳越频道** 当您按 PROG +/- 选择频道时，将跳过不使用的频道。（您仍能用数字按钮选择跳过的频道。） **彩色制式** 根据频道选择彩色制式 （“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC3.58”、“NTSC4.43”或 “PAL60”）。 **信号增强 （智能信号增强器）** 如果电视机的信号太强或太弱，可改善图像质量。 如果信号太强 （图像失真、图像带条纹、信号干扰），则设定为 “关”。如果信号太弱 （雪花图像），则设定为 “自动”。 **信号强度** 显示正在观看的节目的信号电平。

产品简介

- 液晶显示屏
- 3D 数码梳状滤波器（NTSC）
- 3D 数码梳状滤波器（PAL）
- 3D 数码降噪
- Y，P_B/C_B，P_R/C_R 分量视频输入插孔（可接收高清晰度信号）
- 中国丽音立体声接收系统

附件

名称	数量
AA 电池	2
售后服务网络地址	1
使用说明书	1
保修卡	1
遥控器（RM-SA014）	1
交流电源线	1

规格

机型名称		KLV-52V440A	KLV-46V440A	KLV-40V440A
系统				
面板系统		LCD（液晶屏幕）面板		
电视系统		D/K，I，B/G，M		
彩色制式		PAL，PAL60，SECAM，NTSC 4.43，NTSC 3.58		
频道覆盖范围		D/K：VHF：C1 至 C12，R1 至 R12/UHF：C13 至 C57，R21 至 R60/CATV：S01 至 S03，S1 至 S41，Z1 至 Z39 I：UHF：B21 至 B69/CATV：S01 至 S03，S1 至 S41 B/G：VHF：E2 至 E12/UHF：E21 至 E69/CATV：S01 至 S03，S1 至 S41 M：VHF：A2 至 A13/UHF：A14 至 A79/CATV：A-8 至 A-2，A 至 W+4，W+6 至 W+84		
声音输出		8.5 W + 8.5 W（失真度为 7% 时）		
输入 / 输出插孔				
天线		VHF/UHF 用 75 欧姆外接插孔		
S 视频 S 1		S 视频输入（4-pin 微型 DIN）		
视频 1，2，3		视频输入		
音频 1，2，3		音频输入：500 mVrms，47 千欧姆		
HD/DVD 输入 1/ 2		支持格式：1080p（50/60 Hz），1080i（50/60 Hz），720p（50/60 Hz），576p，576i，480p，480i Y：1 Vp-p，75 欧姆，0.3V 负同步 /PB/CB：0.7 Vp-p，75 欧姆 / PR/CR：0.7 Vp-p，75 欧姆		
HDMI 输入 1，2，3		视频：1080/24p，1080p（50/60 Hz），1080i（50/60 Hz），720p（50/60 Hz），576p，576i，480p，480i 音频：双声道线性 PCM 32，44.1 和 48 kHz，16，20 和 24 位 模拟音频输入（微型插孔）：500 mVrms，47 千欧姆（仅限于 HDMI 输入 3）		
视频		视频输出		
音频		音频输出		
PC 输入 （RGB）		PC 输入（D-sub 15 pin）（参见第 35 页） G：0.7 Vp-p，75 欧姆，无绿色同步 /B：0.7 Vp-p，75 欧姆 / R：0.7 Vp-p，75 欧姆 /HD：1-5 Vp-p/VD：1-5 Vp-p PC 音频输入（微型插孔）		
耳机		耳机插孔		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）		
电源和其他				
电源要求		220 V 交流，50 Hz		
可视图像对角线尺寸 **		132 厘米（52 英寸）	117 厘米（46 英寸）	102 厘米（40 英寸）
显示器固有分辨力		1920 像素（水平）× 1080 像素（垂直）		
消耗功率		280 W	270 W	220 W
待机消耗功率 *		0.3 W 以下		
尺寸 **（宽×高×深）	含底座（mm）	1262 × 871 × 347	1120 × 782 × 307	986 × 684 × 279
	不含底座（mm）	1262 × 829 × 119	1120 × 742 × 115	986 × 646 × 110
质量 **	含底座（kg）	39.0	30.0	23.0
	不含底座（kg）	33.0	26.0	19.0
产品的使用条件				
环境温度		5℃ - 35℃		
相对湿度		20% - 80%		
大气压力		86 kPa - 106 kPa		

* 电视机完成所需的内部处理后，达到规定的待机功率。
** 尺寸和质量为近似值。

机型名称		KLV-52V440A	KLV-46V440A	KLV-40V440A
显示规格				
亮度 *		350 cd/m^2 以上 **		
对比度 *		150:1 以上 **		
可视角 (L_0/3)*		水平 85° 垂直 80° 以上	水平 85° 垂直 80° 以上	水平 85° 垂直 60° 以上
清晰度 (电视线)*	RF 模拟信号	水平 350，垂直 400 线以上 **		
	SDTV	水平 450，垂直 450 线以上 **		
	HDTV	水平 720，垂直 720 线以上 **		
色域覆盖率 *		32 % 以上 **		
运动图像拖尾时间 *		20 ms 以下 **		
声音特性 *		额定输入时声压总谐波失真 10% 以下 **		

* 根据 SJ/T11348-2006 《数字电视平板显示器测量方法》。
** 该指标为 SJ/T11343-2006 《数字电视液晶显示器通用规范》之常温性能要求值。

设计及规格若有变更，恕不另行通知。

PC 输入信号参照表

信号	水平 （像素）	垂直 （像素）	水平频率 （kHz）	垂直频率 （Hz）	标准
VGA	**640**	**480**	**31.5**	**60**	**VGA**
	640	480	37.5	75	VESA
	720	400	31.5	70	VGA-T
SVGA	**800**	**600**	**37.9**	**60**	**VESA 指标**
	800	600	46.9	75	VESA
XGA	**1024**	**768**	**48.4**	**60**	**VESA 指标**
	1024	768	56.5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	**1280**	**768**	**47.4**	**60**	**VESA**
	1280	**768**	**47.8**	**60**	**VESA**
	1360	**768**	**47.7**	**60**	**VESA**

- 本电视机的 PC 输入不支持绿色同步或复合同步。
- 本电视机的 PC 输入不支持隔行信号。
- 如果输入信号没有列在上表中，则该信号可能无法正确显示或无法按照您的设定显示。
- 为了获得最佳图像品质，建议个人电脑使用以上图表信号中的 60 Hz 垂直频率。在即插即播时，具有 60 Hz 垂直频率的信号将会被自动选取。

故障排除

如果您在观看电视机时遇到任何问题，请查看如下故障排除指南或使用 “出厂设定”功能 （第 29 页）。如果问题仍然存在，请与您的 Sony 经销商联系。

检查待机指示灯是否以红色闪烁。

当该指示灯闪烁时

表明自检功能已被激活。

1. **查看待机指示灯在每两秒间歇之间闪烁多少次。**

   例如：指示灯闪烁三次，然后有两秒钟间歇，然后又闪烁三次，等等。

2. **按电视机顶部的电源关闭电视机，断开交流电源线连接，并告知您的经销商或 Sony 服务中心指示灯如何闪烁 （闪烁次数）。**

当指示灯不闪烁时

1. **检查下列项目。**
2. **如果问题仍然存在，则请专业维修人员修理您的电视机。**

图像

无图像 （黑屏）和无声音
- 检查天线 / 电缆连接状况。
- 将电视机连接至交流电源插座，然后按电视机顶部的电源。
- 如果待机指示灯以红色点亮，按电源 / 待机。

无来自连接至视频输入插孔的装置的图像或菜单信息
- 按输入选择显示连接装置的列表，然后选择想要的输入。
- 检查选购装置和电视机之间的连接。

重影或虚像
- 检查天线 / 电缆连接状况。
- 检查天线位置和方向。

屏幕上只出现雪花和干扰
- 检查天线是否折断或弯曲。
- 检查天线是否已经达到使用寿命 （通常使用寿命为三至五年，在海边使用则为一至两年）。

图像失真 （虚线或条纹）
- 使电视机远离汽车、摩托车、吹风机或选购装置等电气干扰源。
- 安装选购装置时，在选购装置和电视机之间留出一定的空间。
- 检查天线 / 电缆的连接状况。
- 使天线电缆远离其他连接电缆。
- 广播信号太强。如果正在使用增强器，则将其关闭或断开连接。

观看电视频道时有图像或声音干扰
- 调节 “AFT”（自动微调）以获得更好的图像接收 （第 32 页）。

屏幕上出现一些细小的黑点和 / 或亮点
- 显示器的图像由像素组成。屏幕上细小的黑点和 / 或亮点 （像素）并不是故障。

节目无颜色
- 选择 “初始化”（第 21 页）。

观看来自 HD/DVD 输入⊸⋯1 或 2 插孔的信号时没有颜色或颜色异常
- 检查 HD/DVD 输入⊸⋯1 或 2 插孔的连接状况并检查各插头是否牢固地插在各自的插孔中。

声音

无声音，但图像良好
- 按音量 +/- 或静音。
- 检查 “扬声器”是否设定为 “电视机扬声器”（第 27 页）。

综合

电视机自动关闭 （电视机进入待机模式）
- 检查是否启动了 “睡眠定时器”功能，或确认 “开机定时器”中的 “持续时间”设定 （第 28 页）。

电视机自动打开
- 检查是否启动了 “开机定时器”功能 （第 28 页）。

无法选择某些输入源
- 选择 “视频标注”并取消输入源的 “跳过”设定 （第 27 页）。

遥控器不工作
- 更换电池。

屏幕上出现 “储存显示模式：开”信息
- 在 “设定”菜单中选择 “出厂设定”（第 29 页）。

信号微弱 （信号电平指示 （第 32 页）以红色显示）
- 检查天线 / 电缆连接状况。
- 将 “信号增强”设定为 “自动”（第 32 页）或尝试使用外接增强器。

电视柜发出咯吱声
- 这是由于某些时候室温变化导致电视柜膨胀或收缩而发出噪音。这并非表明有故障。

制造厂商：
上海索广映像有限公司
上海市浦东新区川沙路3777号
邮编：201201

http://www.sony.com.cn/

Printed in China